Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/688,405	KRUCKELS, THOMAS
Examiner	Art Unit

_	Rejected	-	(Throu
61	Allowed	4	Re

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

M. Alexandra Elve

A	Appeal
0	Objected

1725

E E	Cla	im	Date							Claim Date							Cla	aim		Date														
1 1 = 101 102 102 102 102 102 102 102 102 103 104 104 105 103 104 104 105 106 106 107 107 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 107 108 109																	T			T							П							\neg
102	Final	Origina	2/6/06										Final	Origina										Final	Origina									
102	1	1	=				Г	П				5.3		51		\exists	寸	T	十	T	十	1			101		П							\exists
4 4 = 104 104 105 5 5 5 5 5 105 105 106 6 6 6 6 6 6 6 6 6 100 <td< td=""><td>2</td><td>2</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>寸</td><td>寸</td><td>十</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\neg</td></td<>	2	2	=													\neg	\neg	寸	寸	十	T										\neg			\neg
5 5 = 105 105 105 105 106 107 7 7 = 107 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 109 <t< td=""><td>3</td><td>3</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></t<>	3	3	=											53		1									103		П							П
6 6 =	4	4	=											54		╗	T	T	T		1				104		П							
7 7 = 107 107 107 107 108 109 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119	5	_5	=																		Т												\Box	П
8 8 = 108 9 9 = 1008 9 9 9 1008 9	6	6	=									-													106									
9 = 10 10 = 109 100 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1111 111	$\overline{}$		=				L													\perp														
10 10 2		$\overline{}$	-				_		$oxed{oxed}$							_															,			
11 11 = <td< td=""><td></td><td></td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			=																															
12 12 13 14 14 15 15 16 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	_			<u> </u>		<u> </u>			Ш	Ш																	Ш							
13			_			_		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш											┸						Ш							
14	12		=					Ш	\square	Ш																	Ш							
15	<u> </u>		L		L.	<u> </u>		Ш	Ш	L					Ш	_[[\perp	\perp	\perp	L						Ш				ot			
16			L			_						-					\perp				1						Щ							╝
17						L			$oxed{oxed}$		_						\Box	\perp			┸						Ш							\Box
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 121 122 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138<						<u></u>				Ш							\perp	_		\perp	┸						Ш		_				\Box	\square
19							L					A.									\perp						Ш							\square
120						$oxed{oxed}$	oxdot		$oxed{oxed}$	Ш						_		_	_	1	L													╝
21 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133<			<u> </u>	_	L	_		L		Ш						_	_	_	_		┸		ľ				Ш							\Box
22 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 133 131 132 132 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 136 136			L_	_	L	<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	Ш						\dashv	_	_	_ .	┸	┸						Ц							_
23 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146			L.	_	L_	_	<u> </u>		L	Ш						_	_	_	_ _	_	┸						Щ						_	_
24 124 25 125 26 76 27 126 27 127 28 77 30 128 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 85 37 88 39 133 40 99 41 99 43 93 44 94 45 95 46 97 47 97 48 98 49 99						_	<u> </u>			Ш						_	_	_	_	丄	1	\perp					Ш						_	\dashv
25 125 126 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 132 133			_	_	<u> </u>	_	L		oxdot	Ш					Ш	_	_	_		_	┸	\bot					Ш						_	_
26 76 126 127 27 77 128 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 138 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 94 144 144 45 96 145 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149 149			L_	_	<u> </u>	<u> </u>	L			Ш						_	_	_	4	4	\perp	\perp					Ш							\dashv
27 38 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149			L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	\perp					Ш	_	_	_	_	_ _	\bot	4					Ш							_
28 . 78 128 129 30 . 80 130 130 131 31 . 81 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149				$oxed{oxed}$						Ш	_					_	\dashv	_	4	_	1	\perp					Ш							_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 83 133 134 35 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 99 149			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н							_		-	4	-	+	+					Н				\Box		_	\dashv
30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	⊢		Н	Н	_					_	_	4	_	+	╀	\bot					Ш	_			Ш	_	_	
31 32 33 34 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 46 96 47 98 49 149	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L	Н	Н	_					\dashv	\dashv	-	-	+	╀	+					Н	Щ		_	Н	_		\dashv
32 33 132 133 34 134 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ				Н	_				-	-	-	-	4	+	+	+			130		Н	Н			\Box			\dashv
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>H</td><td>⊢</td><td>┝</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>╀</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>\dashv</td></td<>			_	H	⊢	┝	H								\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	╀	+					Н	-		Ш		_	_	\dashv
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td></td<>				H	\vdash	-	⊢			\vdash	_				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+					-	\vdash	Н	_	-				\dashv
35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	\vdash		<u> —</u>	\vdash	├	H	\vdash	\vdash	Н	Н	-				$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+				Н	\vdash	Н		Н	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>$\vdash \vdash \vdash$</td><td>ᅱ</td><td></td><td></td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td></td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	┢	⊢	\vdash	Н	$\vdash \vdash \vdash$	ᅱ				$\vdash \vdash$	\dashv	-+	\dashv	+	+	╁	+		-		\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-				$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-1	\dashv	+	+-	+				Н	\vdash	Н	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-				$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+				\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
39 40 90 139 140 41 91 140 141 42 91 141 141 92 143 142 143 93 143 144 144 95 95 145 146 96 96 146 147 98 98 148 148 49 99 149 149	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	\dashv	-				\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	╁	+				\vdash	Н	H	-	\vdash				\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	\vdash	\dashv				\vdash	┰	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+				Н	Н	H	\vdash		\vdash		-	\dashv
41 91 141 142 142 142 143 144 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149 144			H	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	Н	\vdash	-		-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	十	+	+	+				H	Н	H	-	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 148 148 99	\vdash		-		\vdash	\vdash	H	H	H	H	-				\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+				\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
43 93 143 144 44 94 144 144 95 95 145 145 146 97 147 146 98 148 148 148 99 149 149 149			\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-				\dashv	一	十	-	\dashv	+	+	+				H	H	H		Н	\vdash	\vdash	-	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 145 146 147 147 148 148 149 149			-	\vdash			Г	\vdash	H	$\vdash \dashv$	\neg				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\top				\vdash	H	\vdash		H	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	H		Г	П		Н	\vdash	\neg				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+-	+-			144	\vdash	H	H		H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148 99 148 148 149	\Box		\vdash	Н		Г	Т	-	H	\dashv	\dashv				$\vdash \vdash$	+	\dashv	一	\dashv	+	+	+				H	H	H	H	Н				\dashv
47 97 48 98 49 148 148 148 149 149			\vdash	Н			Н	Н	H	H					\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+-	╅	+				-	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 49 148 149 149			Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н	Н	_		-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\top				\vdash	H	Н		H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
49 99 149 149				П			m	Г	П	\sqcap	7				\dashv	十	\dashv	寸	\dashv	+	+	\top		-	148	Н	Н	Н		Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
				П	Г		<u> </u>		П	П	\neg				\Box	寸	\neg	_	\dashv	T	\top	\top					Н	\Box		М	\Box	\dashv	\neg	\dashv
<u> </u>		50												100	\Box	寸	\neg	寸	\top	1	1	\top			150		П			П			\neg	\neg